

# Séchoir rotatif salle blanche

## T4900CR, T41200CR

### Caractéristiques et points forts

- Contrôle de contamination dans le séchoir rotatif
- Productivité élevée
- Débit d'air constant sur la durée pour un processus toujours sous contrôle
- Tambour poli par électrolyse
- Accès sur le côté pour le nettoyage du filtre à peluches
- Accès facile au boîtier du filtre HEPA pour un remplacement rapide (le filtre HEPA n'est pas inclus à l'usine)
- Tambour, cuve et panneaux avant et latéraux en acier inoxydable
- Tambour à double sens de rotation
- Grande ouverture de porte pour un chargement/déchargement facile
- Système de prévention de l'électricité statique
- Clapet d'extraction entièrement automatique pour éviter toute contamination à l'arrêt
- Compass Control
  - Sélection de la température et de la durée pour une utilisation simple
  - Indication sur la durée de vie du filtre HEPA
  - Saisie du numéro de lot

### Principales options

- Réglage de la vitesse de rotation du tambour
- Tambour et cuve en acier inoxydable 316
- Raccordement au système de traçabilité CMIS pour une maîtrise du process



Les images fournies ont uniquement pour but de représenter le produit ; des différences peuvent donc exister.

Caractéristiques principales			T4900CR		T41200CR	
Capacité, coefficient de remplissage 1:30	kg/lb		30/60		40/90	
coefficient de remplissage 1:20	kg/lb		45/100		60/135	
Volume du tambour	litre		900		1200	
Diamètre du tambour	mm		1240		1240	
Possibilités de chauffage						
vapeur	kW		72		72	
électrique	kW		60		72	
<b>Consommation*</b>			Vapeur	Él.	Vapeur	Él.
Temps total	min		18	16	23	20
Consommation d'énergie	kWh		21.8	14.8	24.9	23.2
Evaporation	g/min		667	750	696	844
Energie kWh/litre d'eau évaporée	kWh/l		1.87	1.23	1.55	1.38

\* Au taux de remplissage de 1:30, charge 100% Polyester séchée de 42% d'humidité à 0%

Produit conformément à ISO 9001 et ISO 14001.

Certifié avec le certificat CB pour la Directive Basse Tension et marquage S selon la Directive Machines. Classe de protection IP X4D.

Branchement électrique*		T4900CR	T41200CR
Chauffage Tension			
ÉI	400-415V 3 AC 50 Hz kW(A)	63 (100)	75 (125)
	400-480V 3 AC 60 Hz kW(A)	63 (100)	75 (125)
Vapeur	200-240V 3 AC 50/60 Hz kW(A)	3.7 (20)	3.7 (20)
	400-415V 3 AC 50 Hz kW(A)	3.7 (16)	3.7 (16)
	400-480V 3 AC 60 Hz kW(A)	3.7 (16)	3.7 (16)
<b>Raccordement de vapeur et d'air</b>			
Vapeur	ISO 228/1-G1	1 1/4"	1 1/4"
Pression de la vapeur	kPa	400-1000	400-1000
Consommation de vapeur	kg/h	143	143
Condensat	ISO 228/1-G1	1 1/4"	1 1/4"
Sortie d'air	ø mm	315	315
Air évacué,	vapeur m <sup>3</sup> /h	2300	2500
	électrique m <sup>3</sup> /h	2300	2500
Chute de pression	Max. Pa	100	100
Air comprimé	ø	8	8
Pression d'air	kPa	400-1000	400-1000
<b>Niveaux sonores</b>			
Niveau sonore aérien	dB(A)	<70	<70
<b>Déperdition calorifique</b>			
% de la puissance installée, max		15	15
<b>Poids</b>			
Batterie de chauffe, vap./élec.	net, kg	67/62	67/62
Unité filtrante	net, kg	172	172
Séchoir	net, kg	447	497
Batterie de chauffe, vap./élec. avec caisse,	kg	77/72	77/72
Unité filtrante avec caisse,	kg	226	226
Séchoir avec caisse,	kg	477	527
Volume emballé, Batterie de chauffe	m <sup>3</sup>	0.61	0.61
Volume emballé, Unité filtrante	m <sup>3</sup>	2.57	2.57
Séchoir	m <sup>3</sup>	6.26	6.77
<b>Dimensions en mm</b>			
A	Largeur	1290	1290
B	Profondeur	2115	2305
C	Hauteur	2690	2690
D	(avec dessus retiré)	1940	1940
E		805	805
F		3290	3480
G		220	220
H		230	230
I		1560	1560
K		85	85
L		2070	2070
M		390	390
N		800	800
O		2530	2530
P		369	369
R		620	620
S		40	40

- 1 Panneau de contrôle
- 2 Ouverture de la porte ø 940
- 3 Raccordement électrique
- 4 Raccordement de la vapeur
- 5 Raccordement des condensats
- 6 Raccordement d'évacuation d'air
- 7 Hauteur de livraison
- 8 Batterie de chauffe
- 9 Entrée d'air

\* Autres tensions disponibles, voir manuel d'installation.

